



# **DESIGNLÖSUNGEN** FÜR KLEINRAUMLÜFTUNG





# ■ INHALT

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| ■ ÜBER DESIGN CONCEPT                | 5  |
| ■ SORTIMENT                          | 7  |
| ■ VENTILATOREN                       | 9  |
| ■ Ace Ventilator                     | 10 |
| ■ Base Ventilator                    | 13 |
| ■ GITTER UND DIFFUSOREN              | 15 |
| ■ Gitter MV 100 FB                   | 16 |
| ■ Diffusor F4 100 FB                 | 17 |
| ■ DEKORPLATTEN                       | 19 |
| ■ Dekorplatten aus ABS-Kunststoff    | 21 |
| ■ Dekorplatten mit Metallabdeckungen | 23 |
| ■ Dekorplatten aus Naturglas         | 25 |
| ■ KOMPATIBILITÄTSTABELLE             | 26 |

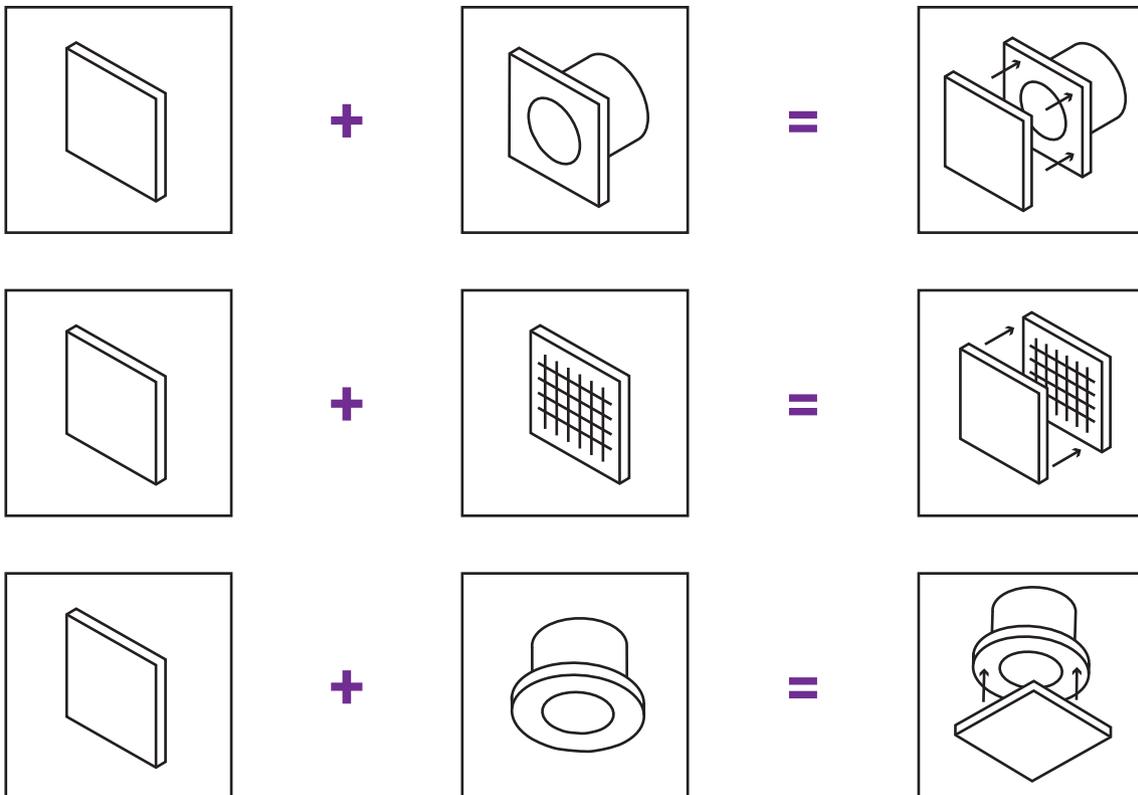


# ■ ÜBER DESIGN CONCEPT

Design Concept System ist eine Serie von Designventilatoren von VENTS, einem der weltweit führenden Hersteller von Kleinraumlüftung.

Die Vielfalt der vielseitig einsetzbaren abnehmbaren Frontplatten ermöglicht es, für jedes Bad- oder Kücheninterieur ein passendes Ventilator- oder Ventilatorgitterdesign zu finden.

Hohe Ventilatorenqualität, sowohl Wand- als auch Deckenmontage, große Auswahl an Frontplattendekorationen: all das bietet die neue Design Concept Ventilatorenserie.





## ■ SORTIMENT

Alle gängigen Anschlussdurchmesser von 100, 125 und 150 mm werden im Basismodell präsentiert: der Base-Ventilator oder ein energieeffizientes Ace-Modell mit minimalem Geräuschpegel.

Die Mehrzweck-Dekorplatten FP 180 sind mit allen Ventilatoren der Serie kompatibel, ebenso wie der Diffusor F4 100 FB und das Dekorgitter MV 100 FB.



**100 Base**  
+ FP 180 Plain



**125 Base**  
+ FP 180 Plain



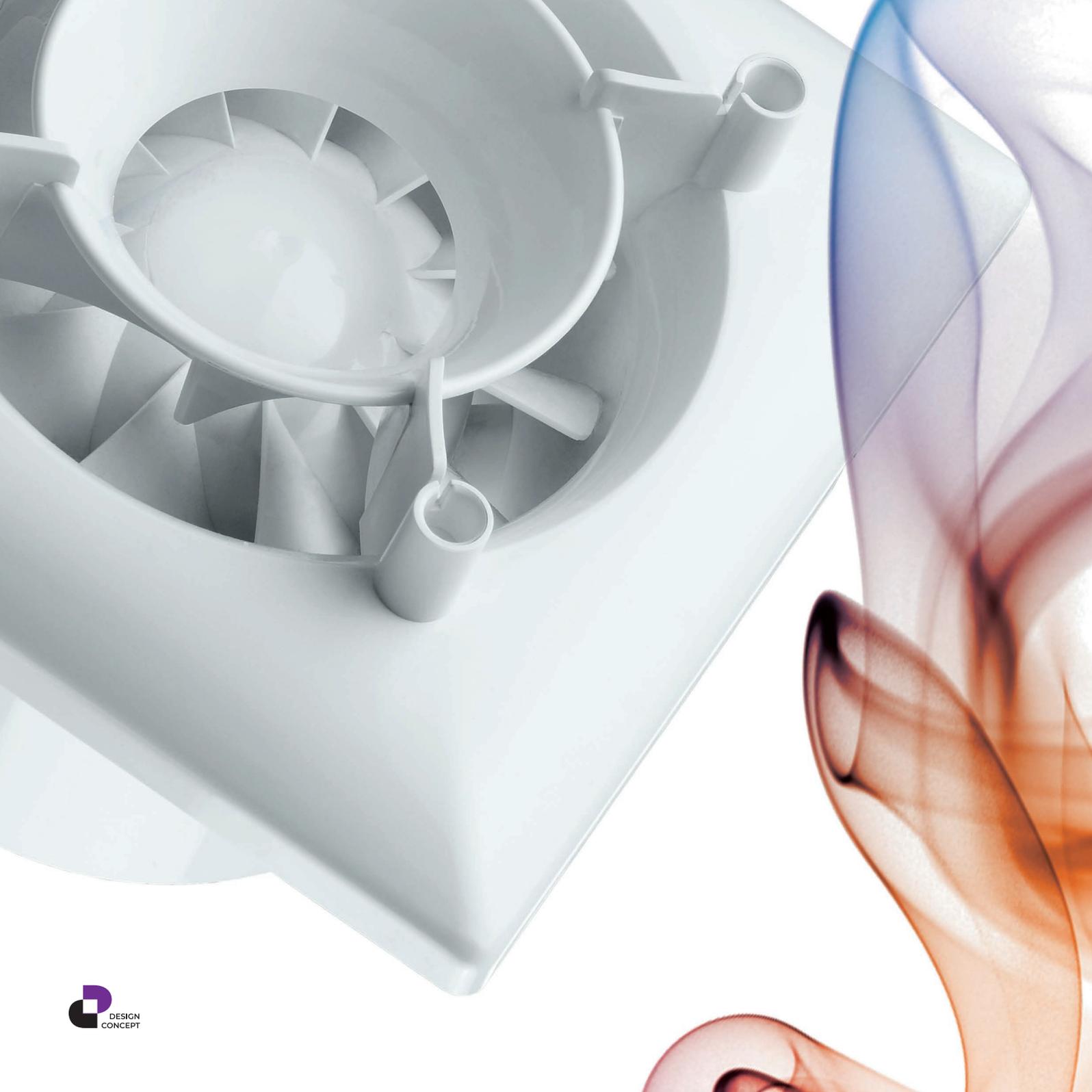
**150 Base**  
+ FP 180 Plain



**100 Ace**  
+ FP 180 Plain



**125 Ace**  
+ FP 180 Plain



# ■ VENTILATOREN

Eine Reihe von Ventilatoren, die sich in Durchmesser, Leistung und Energieeffizienz unterscheiden.

# ACE VENTILATOR

| Modell                                 | 100 Ace | 125 Ace |
|--|---------|---------|
| Leistungsaufnahme, W                   | 8       | 17      |
| Max. Förderleistung, m <sup>3</sup> /h | 90      | 160     |
| Schalldruckpegel @ 3 m, dBA            | 29*     | 32*     |
| Frequenz, Hz                           | 50      | 50      |
| Spannung, V                            | 220-240 | 220-240 |
| Stromaufnahme, A                       | 0,05    | 0,11    |
| Drehzahl, min <sup>-1</sup>            | 2165    | 2200    |
| SFP, W/l/s                             | 0,32    | 0,38    |
| Schutzart                              | IP44    | IP44    |



\* Der Schalldruckpegel wird für den Ventilator mit montierten FP/FPA/FPB-Platten angegeben.

## OPTIONEN



Timer



Schnurschalter



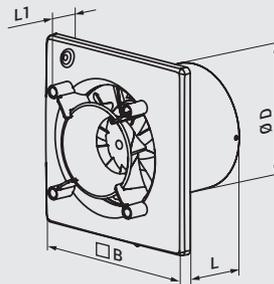
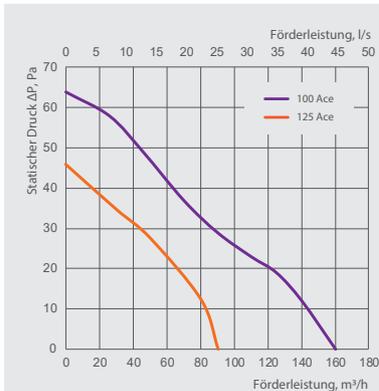
Feuchtigkeitssensor



Rückschlagklappe



Kugelgelagerter  
Motor



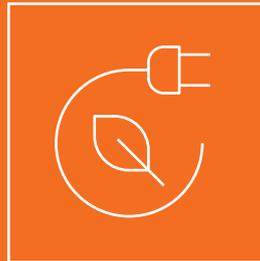
| Modell | 100 Ace | 125 Ace |
|--------|---------|---------|
| Ø D    | 99      | 124     |
| B      | 151     | 180     |
| L      | 79      | 85      |
| L1     | 36      | 37      |

\* Abmessungen sind in mm angegeben

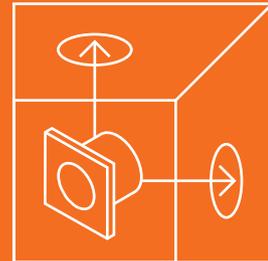
## ■ EIGENSCHAFTEN



Einer der leisesten Ventilatoren auf dem Markt aufgrund der Verwendung eines gemischten Laufrads und Luftstromgleichrichtern



Kostengünstiger moderner Elektromotor ermöglicht konstante Belüftung



Wand- und Deckenmontage möglich



# VENTILATOR **BASE**

| Modell                      | 100 Base<br>(turbo) | 125 Base<br>(turbo) | 150 Base |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|----------|
| Leistungsaufnahme, W        | 14 (15)             | 16 (17)             | 23       |
| Max. Förderleistung, m³/h   | 100 (122)           | 180 (217)           | 280      |
| Schalldruckpegel @ 3 m, dBA | 34 (36)             | 35 (37)             | 34       |
| Frequenz, Hz                | 50/60               | 50/60               | 50       |
| Spannung, V                 | 220-240             | 220-240             | 220-240  |
| Stromaufnahme, A            | 0,09 (0,1)          | 0,12 (0,13)         | 0,161    |
| Drehzahl, min <sup>-1</sup> | 2300 (2400)         | 2400 (2500)         | 2200     |
| SFP, W/l/s                  | 0,5 (0,44)          | 0,32 (0,28)         | 0,3      |
| Schutzart                   | IP24                | IP24                | IP24     |



## OPTIONEN



Timer



Schnurschalter



Feuchtigkeitssensor



Rückschlagklappe



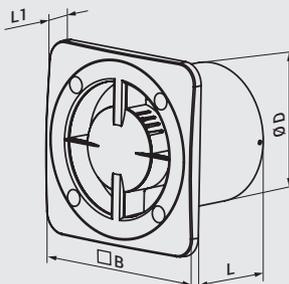
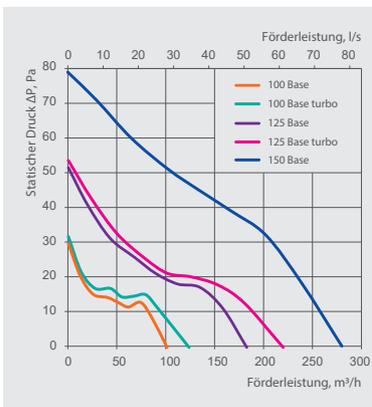
Kugellagerter  
Motor



Turbo



Mit verringertem  
Geräuschpegel



| Modell | 100 Base | 125 Base | 150 Base |
|--------|----------|----------|----------|
| Ø D    | 99       | 124      | 149      |
| B      | 140      | 165      | 180      |
| L      | 88       | 88       | 106      |
| L1     | 13       | 16       | 17       |

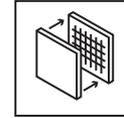
\* Abmessungen sind in mm angegeben



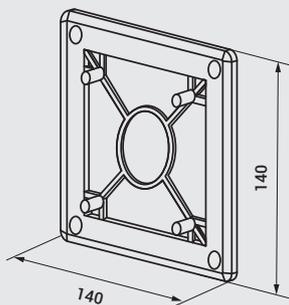
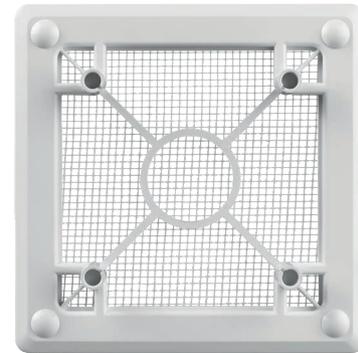
# ■ GITTER UND DIFFUSOREN

Das Design Concept-System ermöglicht die kreative Gestaltung nicht nur von Ventilatoren, sondern auch von Lüftungsgittern und Diffusoren.

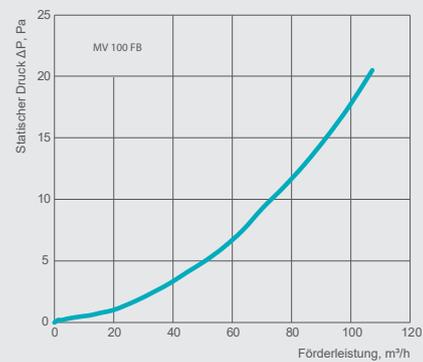
# ■ GITTER MV 100 FB



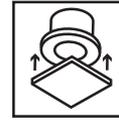
- Kompatibel mit stilvollen Dekorplatten.
- Wird zur Dekoration von Auslässen von Zu- oder Abluftsystemen in Nutz- und öffentlichen Räumen verwendet.
- Zur Wand- oder Deckenmontage.



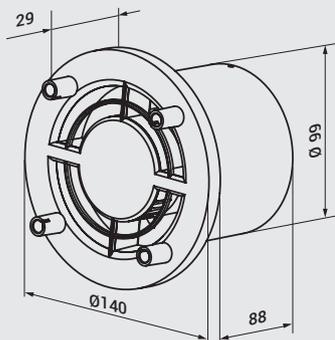
\* Abmessungen sind in mm angegeben



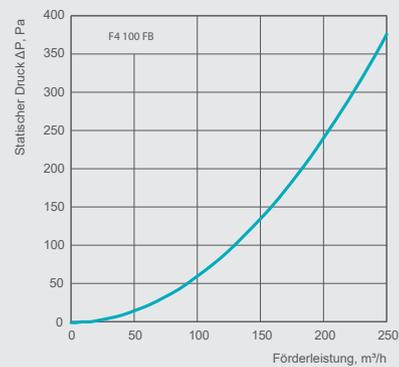
# ■ DIFFUSOR **F4 100 FB**



- Kompatibel mit Dekor- und Glasplatten.
- Ausgestattet mit einem Flansch zum Anschluss flexibler Lüftungsrohre.
- Abnehmbares Außengitter für Wartungs- und Servicearbeiten.



\* Abmessungen sind in mm angegeben



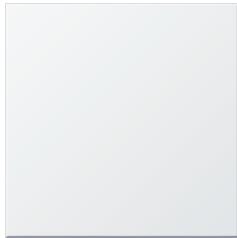


## ■ DEKORPLATTEN

Die vielseitig einsetzbare abnehmbare Frontplatten ermöglichen es, für jeden Raum ein passendes Ventilator- oder Ventilatorgitterdesign zu finden.



# ■ DEKORPLATTEN AUS ABS-KUNSTSTOFF



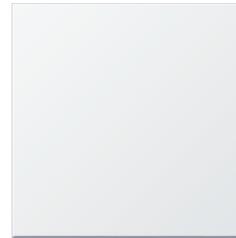
Plain



Plain  
red



Plain  
black sapphire



Plain  
wing



Plain  
metallic



Mystery



Freeze



Reef



Aqua



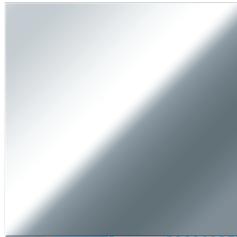
Mars



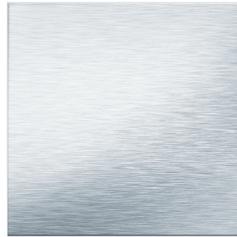
Disc



# ■ DEKORPLATTEN MIT METALLABDECKUNGEN



Plain  
chrome



Plain  
alumat



Plain  
gold



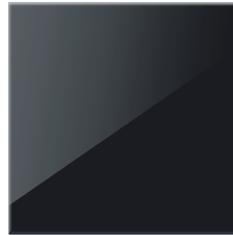
# ■ DEKORPLATTEN AUS NATURGLAS



Glass



Glass red



Glass black

# ■ KOMPATIBILITÄTSTABELLE

|   |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|
|   |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |
|   |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |   |    |
|   | FP 160 Plain  | FP 180 Plain  | FP 180 Plain wing   | FP 180 Plain dim  | FP 180 Plain metallic   | FP 160 Reef   | FP 160 Freeze   | FP 180 Aqua   | FP 180 Mars   | FP 180 Mystery  | FPB 180/125 Disc   | FPB 180/100 Disc  |
| 100 Ace      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |
| 125 Ace      |   |    |    |    |    |   |   |    |    |    |  |   |
| 100 Base     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |
| 125 Base    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |
| 150 Base   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| MV 100 FB  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| F4 100 FB  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|           |   | FP 180 Plain chrome | FP 160 Plain chrome | FP 180 Plain alumat | FP 160 Plain alumat | FP 180 Plain gold | FPA 160 Class-1 | FPA 180/100 Class-1 | FPA 180/125 Class-1 | FPB 160 Class-1 | FPB 180/100 Class-1 | FPB 1 80/125 Class-1 | FPB 180/150 Class-1 |
|-----------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| 100 Ace   |    | ■                   | ■                   | ■                   | ■                   | ■                 | ■               | ■                   |                     |                 |                     |                      |                     |
| 125 Ace   |    | ■                   |                     | ■                   |                     | ■                 |                 |                     | ■                   |                 |                     |                      |                     |
| 100 Base  |    | ■                   | ■                   | ■                   | ■                   | ■                 |                 |                     |                     | ■               | ■                   |                      |                     |
| 125 Base  |   | ■                   |                     | ■                   |                     | ■                 |                 |                     |                     |                 |                     | ■                    |                     |
| 150 Base  |  | ■                   |                     | ■                   |                     | ■                 |                 |                     |                     |                 |                     |                      | ■                   |
| MV 100 FB |  | ■                   | ■                   | ■                   | ■                   | ■                 |                 |                     |                     |                 |                     |                      |                     |
| F4 100 FB |  | ■                   | ■                   | ■                   | ■                   | ■                 |                 |                     |                     | ■               | ■                   |                      |                     |



Der Hersteller behält sich jedes Recht vor,  
die technische Daten der Produkte ohne vorherige  
Mitteilung zu ändern.



[www.vents.ua](http://www.vents.ua)